Touch screen a colori
Colour Touch screen

H/L 4684 - AM 5864

Manuale utente
User manual

Part. U1881D - 11/08-01 PC

Indice IT

Introduzione

- Il Touch screen
  - ✔ Descrizione generale
  - ✔ La Home page
  - ✔ La pagina funzioni
  - ✔ Le frecce di navigazione
  - ✔ La pagina di default

1

1 Introduzione

Il Touch screen

Descrizione generale

Il Touch screen a colori è il comando d'ambiente che ti permette la gestione centralizzata di tutte le funzioni My Home in modo semplice ed intuitivo.

Toccando con un dito le icone dell'ampio display è infatti possibile controllare svariate soluzioni My Home, come ad esempio: comandare gli attuatori di luci e serrande, richiamare scenari preimpostati, regolare la temperatura delle zone della termoregolazione, parzializzare e inserire/disinserire l'antifurto, gestire la diffusione sonora, forzare la priorità degli elettrodomestici gestiti dal controllo carichi e altro ancora.

Il Touch screen è sempre acceso e attivo, la retroilluminazione del display si attiva al primo tocco.

Tutte le pagine di navigazione del Touch screen vengono create e personalizzate alle soluzioni My Home presenti nel tuo impianto dall'installatore secondo le tue esigenze.

Le pagine di navigazione rappresentate nel presente manuale sono puramente indicative.

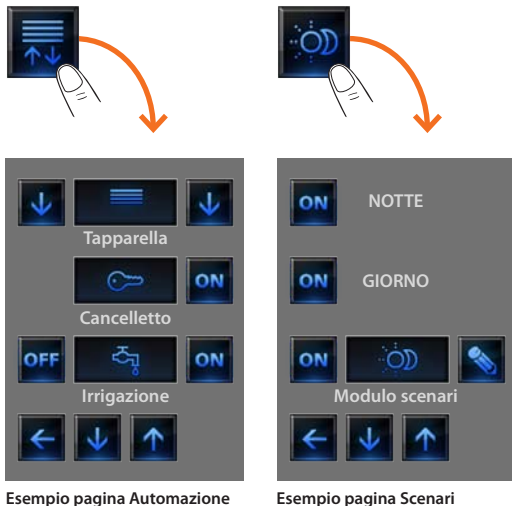
La Home page

Nella Home page, sono presenti le icone che rappresentano le applicazioni che puoi gestire e l'icona setup (sempre presente). In fase di programmazione è possibile inserire ulteriori informazioni come data, ora o temperatura, (la possibilità di inserimento è subordinata allo spazio lasciato libero dalle icone).
Per maggiori informazioni rivolgiti al tuo installatore.

✔ La pagina funzioni

Dalla Home page, selezionando l'applicazione desiderata si accede alla pagina delle funzioni.
Basta toccare l'icona del comando per accendere una luce, alzare le tapparelle di casa o attivare uno scenario.

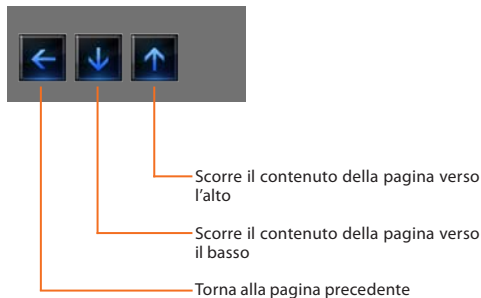
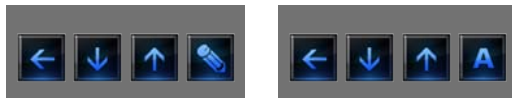
Esempio pagina Automazione

Esempio pagina Scenari

✔ Le frecce di navigazione

Le frecce presenti nella parte bassa del display hanno le seguenti funzioni:

Scorre il contenuto della pagina verso l'alto

Scorre il contenuto della pagina verso il basso

Torna alla pagina precedente

In alcune pagine è presente un quarto pulsante che consente di eseguire alcune funzioni particolari.

1 Introduzione

✔ La pagina di default

Con il software di configurazione TiDisplayColorIP è possibile definire una pagina di Default che verrà presentata sul display dopo un periodo di inattività del Touch screen.

L'installatore potrà scegliere come pagina di Default la Home page, una pagina tra quelle delle applicazioni, oppure creare una nuova pagina contenente le informazioni di Ora, Data e Temperatura. In alternativa a Ora e Data, la Temperatura potrà essere inserita tre volte, consentendo di monitorare tre ambienti diversi.

In fondo alla pagina, oltre alla freccia di navigazione (che permette di tornare alla Home page) è presente un'icona che consente di eseguire un comando. Per maggiori informazioni sulla configurazione del comando consulta il tuo installatore.

Se in fase di configurazione questa pagina non è stata attivata il display visualizza la Home page.

Utilizzo

- Le applicazioni
  - ✔ Scenari
  - ✔ Illuminazione
  - ✔ Automazione
  - ✔ Cancello (illuminazione/videocitofonia)
  - ✔ Controllo carichi
  - ✔ Termoregolazione
  - ✔ Antifurto
  - ✔ Diffusione sonora
  - ✔ Diffusione sonora multicanale
  - ✔ Contenuti Multimediali
  - ✔ Scenari evoluti e schedulati
  - ✔ Videocitofonia
  - ✔ Supervisione impianto

2

2 Utilizzo

Le applicazioni

Con il Touch screen puoi gestire le seguenti applicazioni del sistema:

 Scenari

 Antifurto

 Illuminazione

 Diffusione sonora

 Automazione

 Diffusione sonora multicanale

 Controllo carichi

 Scenari evoluti e schedulati

 Termoregolazione 4 zone

 Videocitofonia

 Termoregolazione 99 zone

 Supervisione impianto

L'icona Setup, sempre presente nella Home page, ti permette di accedere alla pagina delle impostazioni del Touch screen (Sveglia, Beep, Orologio ecc.).

Per maggiori informazioni vedi il capitolo Personalizzazione.

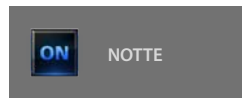
✔ Scenari

Ti permette di attivare gli scenari che sono stati precedentemente memorizzati in una o più “centraline scenari” e “moduli scenari” del tuo sistema My Home.

Tocca l’icona scenari .

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti gli scenari che puoi attivare.

Tocca l’icona ON per attivare lo scenario.

Scenario della centralina scenari

Questo comando consente di attivare uno scenario della Centralina Scenari.
Se decidi di modificare l’impostazione dello scenario sulla Centralina, puoi farlo liberamente, il Touch screen in seguito eseguirà il nuovo scenario da te impostato.

Scenario del modulo scenari

Questo comando ti consente di attivare uno scenario del Modulo Scenari.

Inoltre toccando l'icona appariranno delle nuove icone che ti consentono di cancellare o programmare un nuovo scenario secondo la modalità di funzionamento del Modulo Scenari.

⚠ Se l’icona non è visualizzata, il modulo scenari (art. F420) è bloccato.

2 Utilizzo

Creazione nuovo scenario

Tocca l'icona per iniziare la programmazione di un nuovo scenario.

Tocca l'icona per terminare la programmazione.

Tocca l'icona per tornare al menù degli scenari da te impostati.

Cancellazione di uno scenario

Se decidi di cancellare uno scenario da te impostato, tocca l'icona

✔ Illuminazione

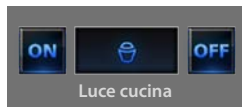
Ti permette di accendere, spegnere, regolare una singola luce o gruppi di luci.

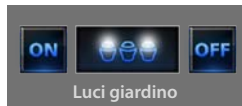
Tocca l'icona illuminazione .

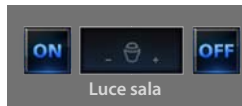
Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti le luci che puoi comandare.

Il display, in base alla programmazione può presentare sette tipi di comandi diversi:

Luce singola

Questo comando consente di accendere e spegnere una singola luce.

Gruppo di luci

Questo comando consente di accendere e spegnere contemporaneamente un insieme di luci.

Dimmer

Questo comando consente di accendere, spegnere e regolare una luce con variatore di intensità luminosa.
La regolazione avviene agendo sulle icone - e +, l'intensità della luce viene rappresentata graficamente.
A seconda del dimmer installato (10 o 100 livelli) l'intensità luminosa viene rappresentata con tacche acceso/spento (10 livelli) o tacche con minore intensità luminosa (100 livelli).
Se la luce non funziona o non è collegata appare una lampadina rotta.

Meno luce

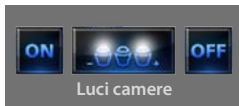
Dimmer 100 o 10 livelli acceso al 90%

Guasto

2 Utilizzo

Insieme Dimmer

Questo comando consente di accendere, spegnere e regolare contemporaneamente più luci con variatore di intensità luminosa.

La regolazione avviene agendo sulle icone - e +, l'intensità della luce non viene rappresentata graficamente.
I dimmer dell'insieme potrebbero essere regolati a livelli di intensità luminosa differenti, perciò la regolazione avviene aumentando o diminuendo il livello di tutti i dimmer partendo dalla loro regolazione attuale.

Luce Temporizzata fissa

Questo comando consente di accendere una luce per un solo tempo impostato tramite il software di configurazione.
L'icona mostra in percentuale il tempo residuo di accensione.
L'icona mostra lo stato di attivazione della temporizzazione.

Temporizzazione a tempo fisso non attivo

Temporizzazione a tempo fisso attivo (manca circa la metà del tempo per lo spegnimento)

Luce Temporizzata a tempi prefissati

Questo comando consente di accendere una luce impostando il tempo di accensione con l'icona .

Temporizzazione a tempi prefissati non attiva

Temporizzazione a tempi prefissati attiva

I tempi impostabili possono essere:

fissi: 7 tempi differenti non modificabili
configurabili: 20 tempi configurabili tramite software

Luce scale

Questo comando consente di attuare la funzione Luce scale della videocitofonia.

✔ Automazione

Permette di comandare tapparelle, cancelli, serrature ecc.

Tocca l'icona automatismi .

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti gli automatismi che puoi comandare.

Per consentirti una immediata identificazione sono state create delle icone differenziate in base al reale utilizzo dell'automatismo.

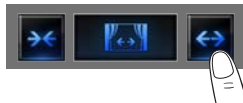
2 Utilizzo

Tenda-Serranda-Cancello-Basculante

Questi comandi ti permettono di aprire e chiudere le tende, le tapparelle ecc. con il semplice tocco di un dito.
In base alla programmazione effettuata dall'installatore, il funzionamento può avvenire in due modalità differenti:

Modalità sicura
Il movimento di apertura o chiusura avviene finchè tocchi l'icona corrispondente, l'icona cambia presentando l'indicazione del movimento. Rilasciando l'icona avviene automaticamente lo stop.

Esempi in modalità sicura

Finchè tieni premuta l'icona la tenda si apre

Se togli il dito la tenda si ferma

Stop

Finchè tieni premuta l'icona la serranda scende

Se togli il dito la serranda si ferma

Stop

Modalità normale
Il movimento di apertura o chiusura inizia toccando l'icona corrispondente; durante il movimento l'icona cambia presentando l'icona di Stop e l'indicazione del movimento in corso. Per bloccare il movimento devi toccare l'icona .

Esempi in modalità normale

Toccando l'icona attivi l'apertura del cancello

Per fermarlo devi toccare l'icona di stop

Stop

Toccando l'icona attivi la chiusura del garage

Per fermarlo devi toccare l'icona di stop

Stop

✔ Cancello (illuminazione/videocitofonia)

Il movimento di apertura e chiusura inizia toccando l'icona ON.
Il movimento termina automaticamente a fine corsa del cancello.

Insieme automazione

Questo comando ti permette di attivare contemporaneamente più automatismi, ad esempio potresti con un solo tocco abbassare o alzare tutte le tapparelle di casa.
Il movimento si attiva toccando una delle icone "freccia", per bloccare devi toccare .

Presa comandata

Questo comando, rappresentato da una presa, ti permette di accendere e spegnere un apparecchio generico, potrebbe essere un elettrodomestico o altro.
Anche in questo caso l'icona ti indica lo stato dell'apparecchio comandato.

Acceso

tocca per spegnere

Spento

tocca per accendere

Ventilatore

Questo comando ti permette di accendere e spegnere un ventilatore.
L'icona indica quando il ventilatore è in funzione.

Acceso

tocca per spegnere

Spento

tocca per accendere

Serratura

Toccando l'icona ON attivi un'elettroserratura.
Questo comando funziona come un pulsante, la serratura è attivata finchè tocchi l'icona e si disattiva al rilascio. Se controlla una serratura dell'impianto videocitofonico, il tempo di attivazione è fissato dalla configurazione della serratura.

Serratura attiva

Serratura disattivata

2 Utilizzo

Irrigazione

Questo comando ti permette di accendere e spegnere l’impianto di irrigazione.
L’icona indica quando l’irrigazione è in funzione.

Acceso

tocca per spegnere

Spento

tocca per accendere

✔ Controllo carichi

Questo comando ti permette di forzare la priorità impostata per la centralina Gestione Energia.

Tocca l’icona Risparmio Energia .

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti i carichi che puoi controllare.

✔ Termoregolazione

Questo comando ti permette di tenere sotto controllo la temperatura in tutta la casa e regolarla zona per zona secondo l'esigenza del momento.

Tocca l'icona termoregolazione .

Il display visualizza una pagina con l'elenco degli Impianti (Centrali), delle Zone non controllate (se presenti) e delle Sonde esterne (se presenti); nel caso sia presente solo una **Centrale**, si accede direttamente ad una pagina con l'icona della **Centrale** scelta (4 zone/99 zone), l'elenco delle Zone.

⚠ La gestione della termoregolazione è possibile solamente se sulla Centrale è stata attivata la funzione Controllo remoto.

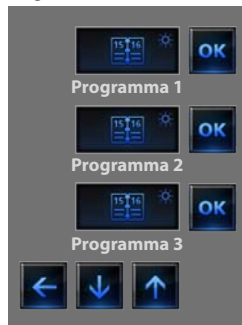
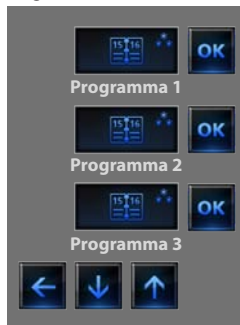
Toccando l'icona Centrale si accede ad una pagina di visualizzazione dello Stato della Centrale, nella stessa pagina è presente l'icona per accedere all'elenco delle possibili modalità da impostare.

2 Utilizzo

Modalità Settimanale

Selezionando un programma tra i 3 estivi o i 3 invernali (impostati precedentemente nella centrale) il tuo impianto funzionerà in modo automatico seguendo la programmazione impostata.

Per confermare il programma da impostare toccare l'icona OK.

Programmi estivi

Programmi invernali

Modalità Manuale

Consente di impostare una temperatura costante in tutte le zone del tuo impianto.

Toccando le icone – e + diminuisci o aumenti il valore di temperatura di 0.5°C. Per confermare la temperatura impostata toccare l'icona OK.

Modalità Temporizzato (solo per Centrale 4 Zone)

Consente di eseguire la modalità manuale su tutte le zone per un tempo determinato.

Toccando le icone [–] e [+] diminuisci o aumenti il valore di temperatura di 0.5°C.

Toccando le icone [↑] e [↓] definisci le ore e i minuti durate i quali la Centrale funziona in modalità Manuale.

Per confermare temperatura, ore e minuti impostati toccare l'icona [OK].

Modalità Festivo

Consente di selezionare un particolare profilo giornaliero per un periodo determinato. Il programma viene eseguito fino alla data e all'ora programmata, al termine della quale sarà ripristinato il programma settimanale scelto.

Toccando le icone [↑] e [↓] definisci la data.

Per confermare toccare l'icona [OK].

Toccando le icone [↑] e [↓] definisci le ore e i minuti.

Per confermare toccare l'icona [OK] e selezionare il programma da impostare.

2 Utilizzo

Modalità Feriale

Questa modalità ti consente di mantenere l'impianto in Antigelo o Protezione termica fino alla data e all'ora impostate, al termine sarà ripristinato il programma settimanale scelto.

Toccando le icone ↑ e ↓ definisci la data.

Per confermare toccare l'icona OK.

Toccando le icone ↑ e ↓ definisci le ore e i minuti.

Per confermare toccare l'icona OK e selezionare il programma da impostare.

Modalità Scenari (solo per Centrale 99 Zone)

Selezionando uno scenario tra i 16 estivi o i 16 invernali, il tuo impianto funzionerà in modo automatico seguendo lo scenario impostato.

Per confermare lo scenario da impostare toccare l'icona OK.

Scenari estivi

Scenari invernali

Modalità OFF

Toccando l'icona è possibile mettere in OFF tutte le zone dell'impianto.

Modalità Antigelo

Toccando l'icona è possibile impostare in tutte le zone dell'impianto la temperatura di Antigelo.

Modalità Estate/Inverno

Toccando l'icona è possibile impostare il modo di funzionamento dell'impianto (Estate/Inverno).

La sonda termica

L'offset locale della sonda è la regolazione della manopola posta sulla sonda presente in ogni zona del tuo impianto di termoregolazione. Se la sonda è posta in ❄ (antigelo/protezione termica) o in OFF, dal Touch screen non sarà possibile alcuna regolazione, per cambiare l'impostazione sarà necessario agire direttamente sulla manopola della sonda.

Manopola di regolazione

Zone (con funzione fan-coil)

Se è presente la sonda con la funzione di regolazione della velocità del fan-coil questa pagina oltra alla visualizzazione visualizzazione del nome della zona, della Temperatura misurata e impostata prevede anche la scelta tra le seguenti velocità: Minima, Media, Massima e Automatica.

ZONA 2

ZONA 2 — Zona

23.5°C — Temperatura rilevata

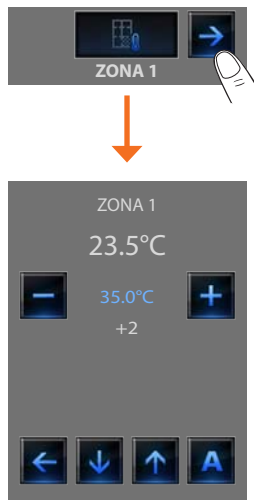
35.0°C — Tasti regolazione e temperatura impostata

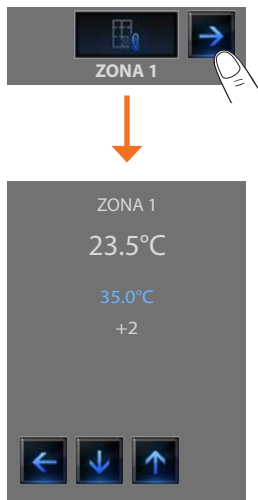
+2 — Stato della sonda

Velocità fan-coil

Modalità della centrale

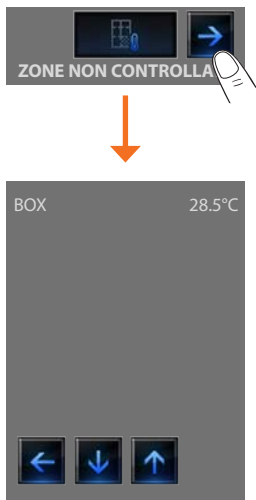
Zone (Centrale 99 zone)

Premendo l'icona Zone la pagina prevede la visualizzazione del nome della zona, la visualizzazione della temperatura misurata, l'impostazione della temperatura se in modalità manuale, l'attivazione della modalità manuale/automatica, la visualizzazione dello stato della sonda (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).

Zone (Centrale 4 zone)

Premendo l'icona Zone la pagina prevede la visualizzazione del nome della zona, la visualizzazione della Temperatura misurata e impostata e lo stato della sonda (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).

Sonde esterne

Se sull'impianto sono presenti delle sonde radio esterne, tramite l'apposita zona è possibile visualizzare la temperatura da esse misurata.

Zone non controllate

Se sull'impianto sono presenti delle sonde atte alla sola misurazione della temperatura (zone non controllate) tramite l'apposita zona è possibile visualizzare la temperatura da esse misurata.

✔ Antifurto

Questo comando ti permette di controllare lo stato dell'impianto antifurto (inserito/disinserito) e delle singole zone.

Tocca l'icona antifurto .

Il display visualizza nella parte superiore l'icona che si riferisce allo stato dell'impianto (il lucchetto aperto indica impianto disinserito, quello chiuso impianto inserito) nella parte centrale puoi scorrere le zone in cui è suddiviso e sapere quali sono attive.

Attiva/disattiva le zone

Quando l'antifurto è disinserito puoi disattivare (o riattivare) una o più zone dell'impianto, questo ti permette di personalizzare il funzionamento dell'impianto secondo le tue esigenze. Puoi ad esempio disattivare le zone relative ai sensori ad infrarossi, lasciando attive le zone perimetrali (porta d'ingresso e finestre), ciò ti permette di muoverti liberamente all'interno della casa senza dover rinunciare alla sicurezza.

Questa personalizzazione è possibile soltanto ad impianto disinserito, agendo sulle icone delle singole zone (non presenti sul display ad impianto inserito).

Per rendere attiva la personalizzazione tocca l'icona di conferma: ti apparirà una pagina in cui digitare il tuo codice utente per confermare la parzializzazione dell'impianto.

2 Utilizzo

Inserisci/disinserisci l'antifurto

Per modificare lo stato dell'impianto tocca l'icona ON (per inserire). OFF (per disinserire).

Inserire l'antifurto

Disinserire l'antifurto

Nella pagina visualizzata digita il tuo codice utente della Centrale antifurto e conferma con ON.

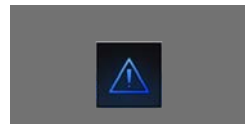
Se la diffusione sonora è abilitata sentirai il messaggio vocale "inserito" o "disinserito.

I numeri da 1 a 8 riportati in basso (presenti solo nella pagina di inserimento dell'impianto) indicano lo stato delle parzializzazioni. Nell'esempio le zone 1 e 8 sono attive, mentre dalla 2 alla 7 sono disattive/escluse.

Che tipo di allarme si è verificato?

Se in tua assenza si sono verificati degli allarmi, al tuo rientro in casa troverai una videata simile a quella dell'esempio con le seguenti informazioni: icona centrale corrisponde al tipo di allarme verificatosi, indicazione di ora, data, tipo di allarme e zona in cui si è verificato.

Esempio allarme "intrusione"

* Icona allarme tecnico

Tipologie di allarme:
- **intrusione**
- **manomissione**
- **antipanico**
- **tecnico***

Indicazione di:
- **ora**
- **data**
- **zona**

La segnalazione di allarme rimane memorizzata sino ad un nuovo inserimento dell'impianto.

Per consultare la memoria allarmi tocca l'icona sulla pagina principale

Tocca l'icona per cancellare l'allarme.

✔ Diffusione sonora

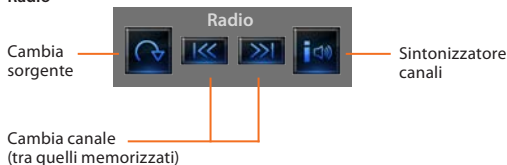
Puoi controllare completamente il tuo impianto di diffusione sonora.

Tocca l'icona diffusione sonora .

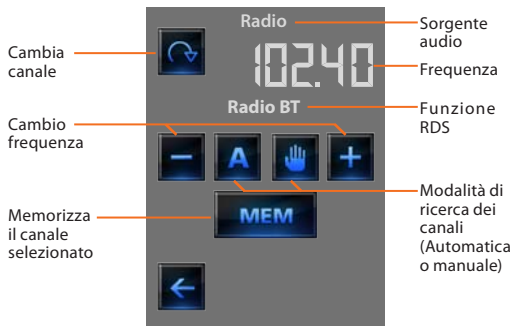
Il display visualizza nella parte superiore l'icona che si riferisce alla sorgente musicale, nella parte centrale puoi scorrere gli amplificatori da controllare.

Sorgente musicale

Puoi scegliere tra il Sintonizzatore radio (art. F500 coax) e una sorgente esterna (Aux), come ad esempio un lettore CD (controllato tramite il Controllo Stereo art. L4561N) o collegato tramite ingresso RCA art HC/HS/L/N/NT 4560

Radio

Sorgente esterna

Sintonizza la radio

Il Touch screen ti permette di sintonizzare la radio del tuo impianto di diffusione sonora ed anche di memorizzare i tuoi canali preferiti.

Amplificatore

Questo comando ti permette di accendere, spegnere un amplificatore e regolarne il volume tramite - e +, il livello del volume viene rappresentato graficamente sul display.

Insieme di amplificatori

Puoi comandare un insieme di amplificatori.
Gli amplificatori dell'insieme potrebbero essere regolati a livelli di volume differenti, perciò la regolazione del volume avviene aumentando o diminuendo il livello di tutti gli amplificatori partendo dalla loro regolazione attuale.

✔ Diffusione sonora multicanale

Puoi controllare completamente il tuo impianto di diffusione sonora multicanale.

Tocca l'icona diffusione sonora multicanale .

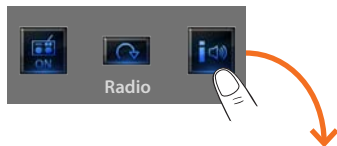
Nell'esempio il display visualizza due ambienti configurati (Soggiorno e Camera) e l'insieme di tutti gli amplificatori (Generale).
Tocca → per accedere ai singoli sottomenù.

Esempio:
sottomenù "Generale"

In questo caso la sorgente scelta è la radio.

Esempio:
sottomenù dell'Ambiente 1

In questo caso la sorgente scelta è il CD (Aux).

Nella fascia superiore del sottomenù sono presenti le seguenti funzioni:

Esempio: sottomenù della sorgente "Radio"
In questa pagina trovi tutti i controlli di sintonizzazione della radio (per maggiori dettagli vedi pag. 30)

Toccando MEM sul display viene visualizzata una nuova pagina che ti consente di memorizzare fino a 5 stazioni radio

Esempio: sottomenù della sorgente "CD"

✔ Contenuti Multimediali

Oltre alle normali sorgenti dell'impianto di diiffusione sonora è possibile dal Touch screen accedere a conrtenuti multimediali presenti in rete, quali la Radio IP e il Media Server

Tocca l'icona diffusione sonora o diffusione multicanale .

Nell'esempio il display visualizza l'ambiente configurato (Soggiorno). Seleziona per accedere ai singoli sottomenù.

Scegliere tra le sorgenti disponibili la sorgente multimediale:

Nella fascia superiore del sottomenù sono presenti le seguenti funzioni:

2 Utilizzo

Sorgenti Multimediali: Radio IP

In questa pagina vengono visualizzate due opzioni per la gestione dei contenuti multimediali tramite rete Ethernet.

Multimedia

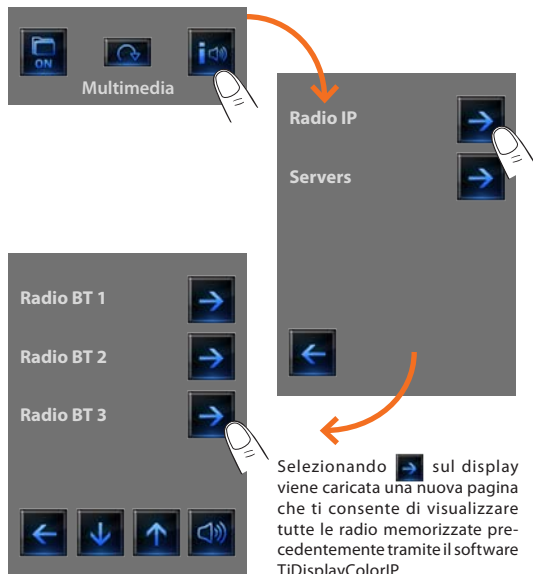
Radio IP

Servers

Radio BT 1

Radio BT 2

Radio BT 3

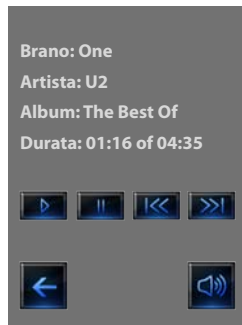
Selezionando [→] sul display viene caricata una nuova pagina che ti consente di visualizzare tutte le radio memorizzate precedentemente tramite il software TiDisplayColorIP.

Selezionando [→] sul display, appare una nuova pagina che consente di controllare tramite il player le Radio IP.

Sorgenti Multimediali: Media Server

Selezionando un PC (es. ***Pc3: BTicino)*** sul display viene caricata una nuova pagina che ti consente di visualizzare le cartelle (***Immagini***, ***Musica***, ***Playlist*** e ***Video***) contenute all'interno del player predefinito per l'ascolto della musica.

Selezionando ***Servers*** sul display viene caricata una nuova pagina che ti consente di visualizzare tutti i PC collegati alla rete Ethernet.

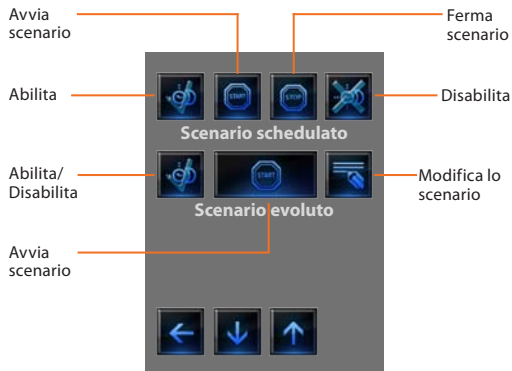
Selezionando la cartella ***Musica*** e successivamente una cartella (es. ***Artisti album)*** verranno visualizzati tutti gli artisti presenti nel catalogo multimediale del player predefinito.

Selezionando un artista (es. ***U2***) verranno visualizzati tutti gli album dell'artista scelto. Selezionando ***l'Album*** (es. ***The Best Of***) verranno visualizzate le tracce contenute all'interno dell'album.

Selezionare la traccia che si desidera ascoltare (es. ***One.mp3***). Appare la pagina del player di controllo che visualizza alcune informazioni relative alla traccia in riproduzione.

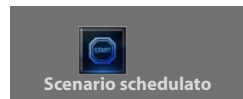
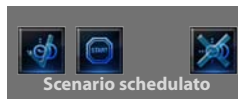
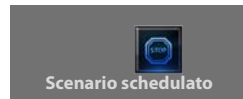
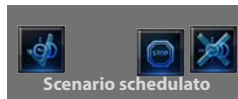
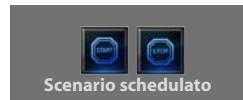
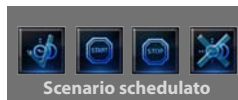
✔ Scenari evoluti e schedulati

Selezionando questa applicazione, in funzione della configurazione effettuata dall'installatore e personalizzata alle soluzioni My Home presenti nel tuo impianto puoi controllare gli scenari evoluti e schedulati (massimo 20).

Tocca l'icona scenari evoluti e schedulati .

In questa pagina d'esempio vengono visualizzate entrambe le funzioni: Scenario schedulato e Scenario evoluto.

Scenario schedulato

Questo scenario permette di inviare un insieme di comandi in seguito al verificarsi di una o più azioni o ad un'ora stabilita.
È possibile gestire fino a 20 dei 300 scenari configurati nel Programmatore Scenari (art. MH200).
Per questo scenario le quattro azioni possibili sono:
– **Abilita scenario - Disabilita scenario**
Sono comandi che consentono di abilitare/disabilitare lo scenario senza azionarlo. Se lo scenario è abilitato e si verifica la condizione di attivazione, le azioni dello scenario vengono eseguite.
– **Start - Stop**
Sono comandi di partenza e arresto dello scenario, indipendentemente dalla condizione programmata.

Esempi di configurazione

Scenario evoluto

Questo scenario permette di inviare un comando ad un'ora stabilita e al verificarsi di un'azione.
È possibile creare fino a 20 scenari.
Per questo scenario le due azioni possibili sono:
– **Abilita/Disabilita scenario**
Comando che consente di abilitare/disabilitare lo scenario senza azionarlo. Se lo scenario è abilitato e si verificano le condizioni di attivazione, le azioni dello scenario vengono eseguite.
– **Start**
Comando di forzatura dello scenario.

Scenario evoluto Abilitato

Scenario evoluto Disabilitato

La seconda condizione, "**condizione su dispositivo**", può essere legata allo stato di una luce, un dimmer, una sonda temperatura o ad un amplificatore della diffusione sonora.

Esempio di scenario evoluto
Si accende l'irrigazione giardino (azione)
solo se sono le ore 20:19 (condizione oraria)
e la sonda indica 23 °C (condizione su dispositivo)

Modifica la condizione oraria

Per modificare la condizione oraria tocca .

Viene visualizzata la seguente pagina:

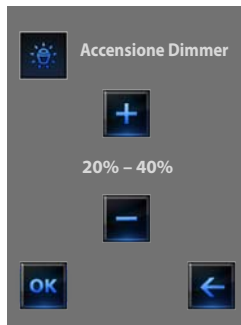
utilizza le frecce per impostare l'orario desiderato, conferma con .

Scenario "condizione oraria"

Scenario "condizione oraria" + "condizione su dispositivo"

Modifica la condizione su dispositivo
Nel caso sia configurata una "condizione su dispositivo", nella pagina di modifica "condizione oraria" è presente la freccia per accedere ad una delle seguenti pagine:

Condizione stato luce
puoi variare lo stato della luce. Gli stati che possono essere utilizzati come condizione di avvio dello scenario sono ON (acceso) e OFF (spento).

Condizione valore dimmer
puoi variare il valore di dimming del dimmer.
I valori ammessi sono: OFF, dal 20% al 100% con incrementi di 20%.

Condizione valore audio
puoi variare il valore dell'audio dell'amplificatore.
I valori ammessi vanno da 0% a 100% con incremento di 20% e 30%

Condizione valore temperatura
puoi variare il valore di temperatura della sonda.
I valori di temperatura ammessi vanno da -5,0 °C a 50,0 °C con variazione di 0,5 °C.

✔ Videocitofonia

In funzione dell’impianto e della configurazione effettuata, puoi comandare per ogni posto esterno l’apertura della serratura e/o l’accensione luce scale.

Tocca l’icona videocitofonia .

Il display visualizza la pagina principale della videocitofonia:

Quando giunge una chiamata dal posto esterno il display visualizza la seguente pagina.
In questo caso, per il posto esterno sono presenti i comandi "Luce scale" e "Serratura".
Tocca le icone per attivare il comando di accensione luce scale e/o apertura serratura.

✔ Supervisione impianto

Ti permette di visualizzare e comandare i dispositivi STOP&GO (precedentemente configurati) presenti nel tuo impianto My Home.

Tocca l'icona supervisione impianto.

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti i dispositivi STOP&GO (visibili a seconda dell'installazione effettuata).

STOP&GO

STOP&GO PLUS

STOP&GO BTest

Per ogni dispositivo viene visualizzato lo stato e toccando l'icona si accede ai dettagli dei singoli STOP&GO

Ogni tipologia di stato avrà un'icona dedicata:

Chiuso

Aperto

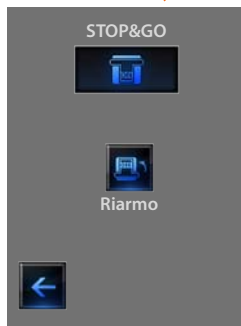
Aperto per cortocircuito

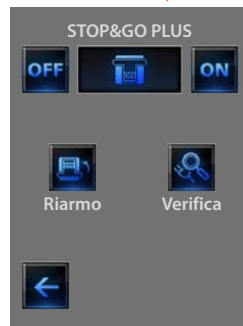
Aperto per sovratensione

Aperto per guasto verso terra

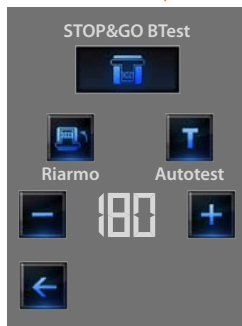
Aperto per blocco

STOP&GO

Entrando nella pagina di dettaglio del dispositivo STOP&GO è presente l'icona per attivare o disattivare il riarmo automatico.

STOP&GO PLUS

Entrando nella pagina di dettaglio del dispositivo STOP&GO PLUS è possibile forzare il riarmo nel caso in cui lo stato dello STOP&GO presentasse un problema. È inoltre possibile attivare o disattivare toccando l'icona la verifica dell'impianto. L'impostazione del tempo che deve intercorrere prima del riarmo viene eseguita al momento della configurazione dello STOP&GO.

STOP&GO BTest

Entrando nella pagina di dettaglio del dispositivo STOP&GO BTest è possibile attivare o disattivare la funzione autotest toccando l'icona .

Se attivata, tramite le icone e è possibile impostare la frequenza (numero di giorni tra un test e il successivo) di autotest.

2 Utilizzo

Personalizzazione

- Setup
  - ✔ Sveglia
  - ✔ Beep
  - ✔ Orologio
  - ✔ Taratura
  - ✔ Password
  - ✔ Versione

3

Setup

Puoi personalizzare alcune funzioni del Touch screen accedendo a questa pagina.

Tocca l'icona .

Il display visualizza la pagina di setup.

✔ Sveglia

Tocca l'icona per attivare o disattivare la sveglia.

Sveglia attiva

Sveglia disattiva

Per impostare l'ora di attivazione della sveglia, tocca l'icona .
Viene visualizzata la seguente pagina:

Utilizza le frecce per impostare l'orario, ad ogni tocco aumenti o decrementi di una unità, tenendo appoggiato il dito aumenti o decrementi velocemente.

Tocca l'icona per accedere alla pagina di selezione della frequenza di attivazione della sveglia.

Se è configurata la diffusione sonora, nell'angolo in basso a destra è presente l'cona [→] che ti permette di accedere alla pagina di configurazione della diffusione sonora per la sveglia, in caso di diffusione sonora multicanale occorrerà scegliere l'ambiente.

Si potranno scegliere le condizioni della diffusione sonora all'attivazione della sveglia (sorgente, amplificatori, volume).

⚠ È consigliabile non utilizzare una sorgente multimediale per la sveglia.

All'attivazione della sveglia il volume aumenta fino ad arrivare a quello impostato.
Toccando il display con la sveglia attiva, si fisserà il volume degli amplificatori al valore attuale (interrompendo l'aumento automatico del volume).
In mancanza di una pressione del display, dopo due minuti gli amplificatori si spegneranno.

3 Personalizzazione

✔ Beep

Puoi attivare e disattivare il segnale acustico udibile al tocco delle zone.

Se il Beep è in OFF il dispositivo non emetterà alcun segnale acustico.

✔ Orologio

Per accedere alle pagine di impostazione dell'orologio tocca l'icona .

Viene visualizzata la seguente pagina.

Utilizza le frecce per impostare ora, minuti e secondi, ad ogni tocco aumenti o decrementi di una unità, tenendo appoggiato il dito aumenti o decrementi velocemente.

Tocca l'icona per accedere alla pagina di impostazione della data.

L'ora programmata comparirà nella Home page e/o Pagina di Default, se prevista in fase di programmazione.

Utilizza le frecce per impostare giorno, mese e anno, ad ogni tocco aumenti o decrementi di una unità, tenendo appoggiato il dito aumenti o decrementi velocemente.

Conferma toccando l'icona OK.

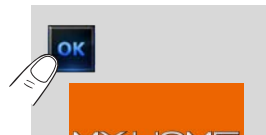
La data programmata comparirà nella Home page e/o Pagina di Default, se prevista in fase di programmazione.

✔ Taratura

Per accedere alla pagina che ti permette di regolare la precisione del tocco sul display, tocca i.

Viene visualizzata la seguente pagina:

Tocca il simbolo "croce" visualizzato sul display, in tutte le posizioni (5)

Apparirà l'icona OK due volte nelle aree estreme del display.

Conferma toccando sulle icone. La taratura avverrà in modo automatico.

Questa procedura, nonostante abbia dei controlli sulla pressione, è molto delicata, se eseguita in modo errato potrebbe portare il dispositivo a non comprendere più le aree di pressione dell'utente con relativo blocco. In questo caso è necessario l'intervento dell'installatore.

✔ Password

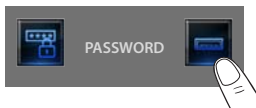
Se l'utilizzo del Touch screen è protetto da password toccando il display viene visualizzata la seguente pagina.

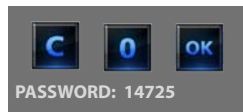
Utilizza i tasti numerici per digitare la password

(di base 12345) con C puoi cancellare.

Conferma con OK.

Se la password è corretta sul display viene visualizzata la Home page.

Cambia Password
In qualsiasi momento puoi modificare la password esistente.
La nuova password dovrà essere di 5 cifre.
Tocca l'icona.

Sul display viene proposta la pagina per la digitazione della password (vedi pagina precedente):
Digita la password esistente;
Conferma con OK.

Se la password è corretta puoi digitare la nuova password (la password viene visualizzata sul display).

⚠ Memorizza attentamente la nuova password prima di premere OK perchè una volta attivata la protezione sarà indispensabile per poter utilizzare il Touch screen.

Attiva protezione
Per proteggere l'accesso al Touch screen da interventi indesiderati, puoi attivare la protezione. Così facendo, l'accesso alle funzioni sarà possibile solo a chi conosce la password.

Disattiva

Attiva

✔ Versione

Per accedere alla pagina che ti permette di visualizzare le informazioni del Touch screen, tocca l'icona OK dopo 10 secondi ritorna alla pagina Setup.

Manutenzione e soluzione ad eventuali problemi

Pulizia

Pulire unicamente con un panno soffice.
Non utilizzare solventi, materiali abrasivi o corrosivi.

Hai dimenticato la password

In questo caso puoi risolvere il problema togliendo e ridando l'alimentazione al Touch screen, dopo l'accensione del display puoi utilizzare le funzioni prima che intervenga il blocco; accedi al menù di personalizzazione e disattiva il blocco oppure modifica la password.

Non risponde alle pressioni

In questo caso puoi risolvere il problema togliendo e ridando l'alimentazione al Touch screen.
Ripetere l'operazione di taratura.

Attenzione: l'uso di dispositivi radio non garantisce la corretta indicazione dello stato da parte del Touch screen.

Informativa sulle licenze software

Questo prodotto contiene la Service_Pack_BTicino resa disponibile in alcune parti grazie alla licenza GNU GPL versione 2:

http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html

ed in altre parti grazie alla licenza GNU LGPL versione 2.1:

http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html

BTicino SpA fornisce la possibilità di inviare o rendere disponibile, su richiesta, ad un costo non superiore rispetto a quello che si sosterrebbe per la distribuzione fisica della fonte, una copia completamente leggibile del corrispondente codice di risorsa della Service_Pack_BTicino.
Per ottenere quanto indicato sopra inviare una mail in lingua inglese alla casella di posta:

admin-myopen@myopen-bticino.it

indicando il codice articolo del prodotto e la settimana di produzione.
Questa possibilità è valida per un periodo di tre anni a partire dalla data di acquisto di questo prodotto.

Introduction

- The Touch Screen
  - ✔ General description
  - ✔ The Home page
  - ✔ The functions page
  - ✔ Navigation arrows
  - ✔ The Default page

1

1 Introduction

The Touch Screen

✔ General description

The colour Touch Screen is the room control that can enable you to achieve a centralised management for all My Home functions in a simple and intuitive way.

When you touch the icons of the wide display lightly with your finger, it is possible to control a number of My Home solutions, such as: controlling actuators for lights and shutters, selecting preset scenarios, adjusting the temperature of the temperature control zones, dividing and enabling/disabling the burglar alarm, managing the sound system, forcing the priority of household appliances managed by the load control and many others.

The Touch Screen is always switched on and enabled, the backlighting of the display turns on as soon as you touch it.

All the navigation pages of the Touch Screen will be created and customised for the MY HOME solutions in your system by the installer, according to your needs.

The navigation pages in this manual are given for guidance only.

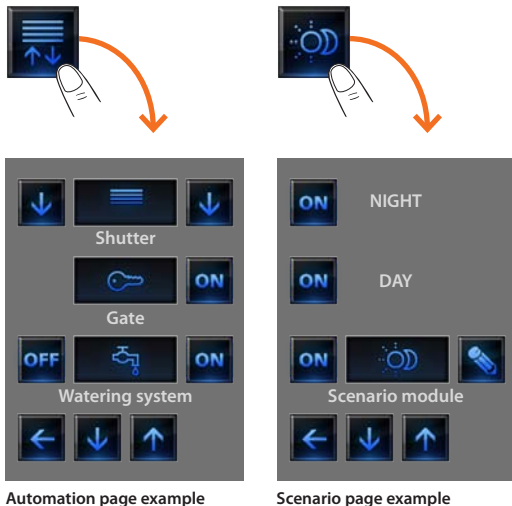
✔ The Home page

There are icons in the Home page which represent the applications that you can manage as well as the setup icon (always present). When programming, it is possible to enter more information such as the date, time and temperature (the possibility to enter information depends on the space vacated by the icons).
For more information, please call your installer.

✔ The functions page

You can access the functions page by selecting the required application from the Home page.
All you need to do is touch the icon of a command to switch on a light, pull up your rolling shutter or activate a scenario.

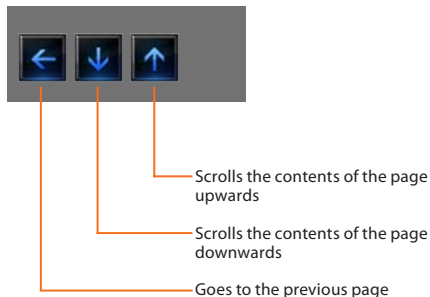
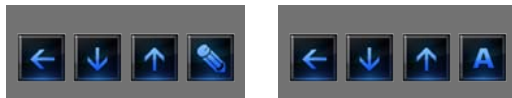
Automation page example

Scenario page example

✔ Navigation arrows

The arrows at the bottom part of the display have the followings functions:

Scrolls the contents of the page upwards

Scrolls the contents of the page downwards

Goes to the previous page

In some pages there is a fourth button that allows you to execute special functions.

1 Introduction

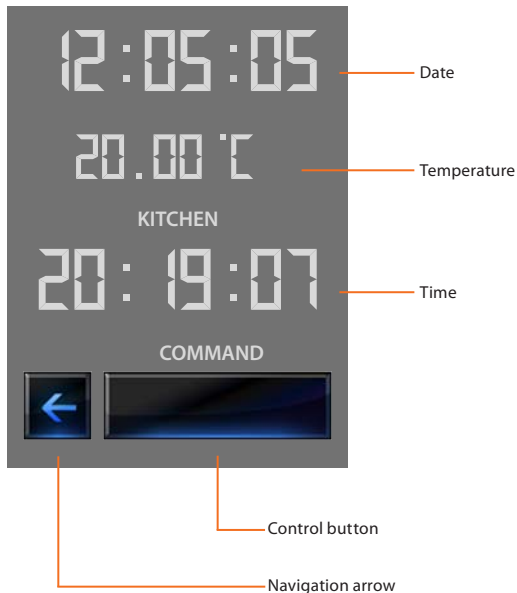
✔ The Default page

The TiDisplayColorIP configuration software enables you to specify a Default page which will be shown on the display after a period of inactivity of the Touch Screen.

The installer can choose the Home page or a page included in the applications as the Default page; it will also be possible to create a new page containing information on the Time, Date and temperature. In alternative to Time and Date, the Temperature can be entered up to three times, thereby enabling you to monitor three different rooms.

In addition to the navigation arrow (that allows to return to the Home Page), there is an icon at the bottom of the page which allows you to execute a command. For more information on how to configure the command, please call your installer.

If this page has not been enabled during the configuration process, the Home Page will be displayed.

Use

- The applications
  - ✔ Scenarios
  - ✔ Lighting
  - ✔ Automation
  - ✔ Gate (lighting/video door-entry system)
  - ✔ Load control
  - ✔ Temperature control
  - ✔ Burglar alarm
  - ✔ Sound System
  - ✔ Multi-channel sound system
  - ✔ Multimedia contents
  - ✔ Improved scenarios and schedulers
  - ✔ Video door-entry system
  - ✔ System supervision

2

2 Use

The applications

The Touch Screen enables you to manage the following applications of the system:

 Scenarios

 Burglar alarm

 Lighting

 Sound System

 Automation

 Multi-channel sound system

 Load control

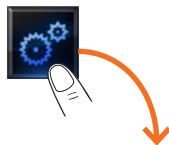
 Improved scenarios and schedulers

 4 zone temperature control

 Video door -entry system

 99 zone temperature control

 System supervision

The Setup icon, always present in the Home page, can let you access the Touch Screen setup page (Alarm clock, Beep, Clock, etc.).

For more information see chapter “Customisation”.

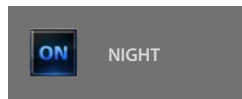
✔ Scenarios

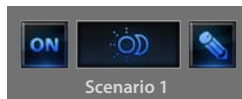
Lets you activate scenarios that have been previously stored in one or more “scenario units” and “scenario modules” of your my Home system.

Touch the scenario icon .

The display will show the page where you can find the scenarios you can activate.

Touch the icon ON to activate the scenario.

Scenario of the Scenario unit

This command lets you activate a scenario of the Scenario Unit.
You can freely decide to modify the scenario setting on the Unit; the Touch Screen will then execute the scenario you have set up.

Scenario of the Scenario Module

This command lets you activate a scenario of the Scenario Module.

Furthermore, when you touch the icon , new icons will appear which will allow you to cancel or programme a new scenario according to the functioning mode of the Scenario Module.

If the icon is not displayed, the scenarios module (item F420) is blocked.

Creating a new scenario

Touch the icon to start
a new scenario
programming procedure.

Touch the icon to end
programming.

Touch the icon to return
to the menu of the scenarios
programmed by you.

Removing a scenario

Touch the icon to remove a scenario
programmed by you

✔ Lighting

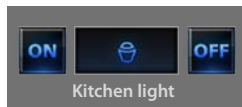
Lets you switch on, switch off, adjust a single light or group of lights.

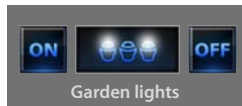
Touch the lighting icon .

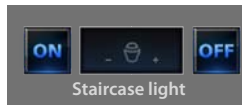
The display will show the page where you can find the lights you can control.

Depending on the programming condition, the display can have seven different types of controls:

Single light

This control lets you switch a single light on and off.

Group of lights

This control lets you switch on/ off a group of lights simultaneously.

Dimmer

This control lets you switch on, switch off and adjust a light with a dimmer.
Use the – and + icons for the adjustment; the brightness of the light is shown graphically.
The illumination intensity will be shown with ON/OFF marks (10 levels) or marks with a lower illumination intensity (100 levels), depending on the dimmer installed (10 or 100 levels).
If the light does not work or if it is not connected, a broken light bulb will appear.

Less light

Dimmer 100 or 10 levels, 90% ON.

Fault

Dimmer Assembly

This control lets you switch on, switch off and adjust several lights simultaneously with a dimmer.

Use the – and + icons for the adjustment; the brightness of the light is not shown graphically.
The dimmers of the assembly can be adjusted at different illumination intensity levels, hence they can be adjusted by increasing or decreasing the level of all dimmers, starting from their current adjustment.

Fixed timed light

This control lets you switch on a light ON for only one set duration using the configuration software.
The icon shows the remaining activation time (in percentage).
The icon shows the timing activation status.

Fixed timing disabled

Fixed timing enabled
(about half the time remaining to switch off)

Timed light with preset durations

This control lets you switch on a light ON thus setting the activation time with the icon .

Timing with preset durations not enabled

Timing with preset durations enabled

The durations that can be set may be:

fixed: 7 different durations that cannot be changed

configurable: 20 durations configurable through software

Staircase light

This control lets you activate the Staircase lights function of the video door-entry system.

✔ Automation

Lets you control shutters, gates, door locks, etc.

Touch the automation control unit icon .

The display will show the page where you can find the automation control units that you can control.

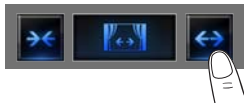
In order for you to have an immediate identification, different icons have been created according to the actual use of the automation control unit.

Curtain - Shutter - Gate – Up-and-over

These controls allow you to open and close the curtains, shutters, etc. with a simple touch of your finger.
The operation may occur in two different ways, depending on the programming procedure carried out by the installer:

Safe mode
The opening or closing movement will occur as long as the corresponding icon is touched; the icon changes, thus indicating the movement.
When the icon is released, there will be an automatic stop.

Safe mode examples

The curtain opens when the icon is kept pressed

When you lift your finger, the curtain stops

Stop

The shutter goes down when the icon is kept pressed

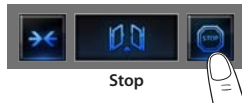
When you lift your finger, the shutter stops

Stop

Normal Mode
The opening or closing movement will start by touching the corresponding icon; during the movement the icon changes showing the Stop icon and the indication of the movement in progress.
Touch the icon to stop the movement .

Normal mode examples

The gate opens when you touch the icon

Press the icon Stop to stop it

The gate closes when you touch the icon

Press the icon Stop to stop it

✔ Gate (lighting / video door-entry system)

The opening or closing movement will start by touching the ON icon. The movement automatically stops when the gate reaches its stop limit.

Automation assembly

This control lets you to activate several automation control units simultaneously; for example, you could lower or lift all your house shutters with a simple touch.
The movement starts by touching one of the "arrow" icons; touch to stop it.

Controlled plug

This control, represented by a plug, lets you switch on and off a generic device (a household appliance or any other device).
Here again, the icon indicates the status of the device controlled.

ON

touch to switch off

OFF

touch to switch on

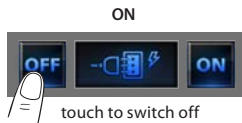
Fan

This control lets you switch a fan on and off.
The icon indicates when the fan is in operation.

ON

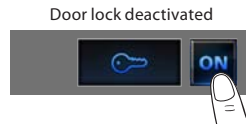
touch to switch off

OFF

touch to switch on

Door lock

The door lock is activated when you touch the icon .
This control acts as a button: the door lock is activated when you touch the icon and deactivated when you release it. If it controls a door lock of the video door-entry system, the activation time will be set by the door lock configuration.

Door lock activated

Door lock deactivated

Watering system

This control lets you switch the watering system on and off.
The icon indicates when the watering system is in operation.

ON

OFF

✔ Load control

This control allows you to force the priority set for the Energy management unit.

Touch the Energy Management icon .

The display will show the page where you can find the loads that you can control.

✔ Temperature control

This control enables you keep the temperature under control in the whole house and to adjust each zone according to your current needs.

Touch the temperature control icon .

The display shows a page listing systems (Control units), non-controlled zones (if present) and any external probes (if present). If only one **Control Unit** is present, a screen will be displayed, with the selected **Control Unit** icon (4 zones/99 zones), and the Zone list.

4 ZONE CONTROL UNIT

ZONE 1

ZONE 2

⚠ The management of the temperature control is possible only if the Remote control function has been activated.

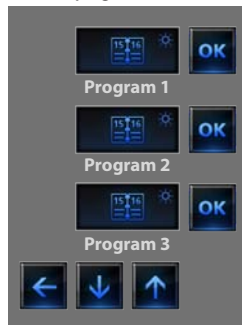
Touch the Control Unit icon to access a page displaying the Control Unit status. The same page also shows the icon that gives access to the list of the possible modes that can be set.

2 Use

Weekly Mode

By selecting one of the 3 summer or winter programs (previously set in the control unit), the system can operate in automatic mode following the setup programming procedure.

Touch the OK icon to confirm the program to set.

Summer programs

Winter programs

Manual Mode

This can be used to set a constant temperature in all the zones of the system.

Touch the – and + icons to decrease or increase the temperature value by 0.5°C. Touch the OK icon to confirm the temperature selected.

Timed Mode (only for 4 Zone Control Unit)

It can be used to perform manual mode on all zones for a set period.

Touch the [−] and [+] icons to decrease or increase the temperature value by 0.5°C.

Touch the [↑] and [↓] icons to set the hours and minutes during which the Control unit operates in Manual mode.

Touch the [OK] icon to confirm the temperature and the time selected.

Holiday Mode

This is used to select a certain daily profile for a set time. This program runs until the set time and date, after which the current selected weekly program will be restored.

Touch the [↑] and [↓] icons to set the date.

Touch the [OK] icon to confirm.

Touch the [↑] and [↓] icons to set hours and minutes.

Touch the [OK] icon to confirm and select the program to set.

Working Day Mode

This mode can be used to keep the system in Anti-freeze or Thermal protection mode until the set date and time. Once this time has expired, the set weekly program will be restored.

Touch the ↑ and ↓ icons to set the date.

Touch the OK icon to confirm.

Touch the ↑ and ↓ icons to set hours and minutes.

Touch the OK icon to confirm, and select the program to set.

Scenario Mode (only for 99 Zone Control Unit)

If you select one of the 16 summer or the 16 winter scenarios, your system can operate in automatic mode following the scenario selected.

Touch the OK icon to confirm the selected scenario.

Summer scenarios

Winter scenarios

OFF Mode

Touch this icon to switch all system zones OFF.

Anti-freeze mode

Touch this icon to set the Anti-freeze temperature for all system zones.

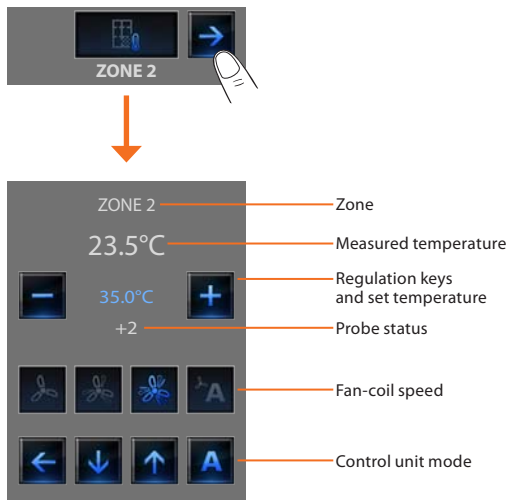
Summer/Winter Mode

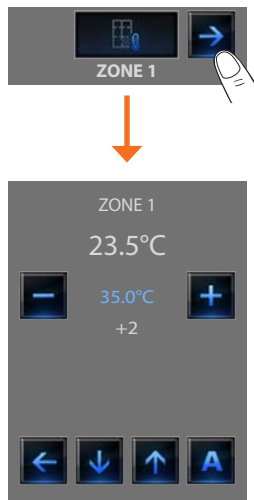
Touch this icon to set the system mode of operation (Summer/Winter).

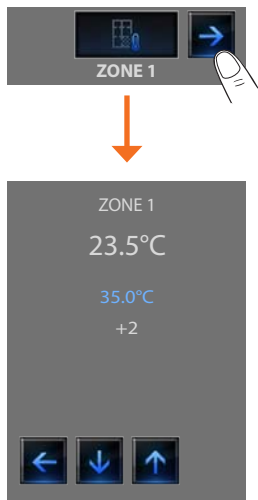
Thermal probe

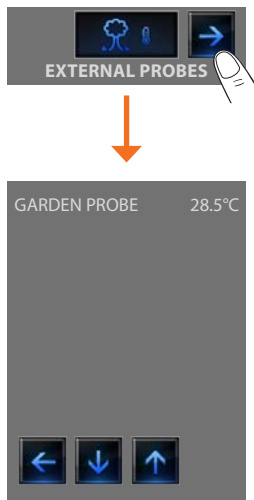
The local offset of the probe is the adjustment of the knob placed on the probe situated in every zone of your temperature control system.
If the probe is set to ❄ (antifrost/thermal protection) or OFF position, no adjustment will be possible from the Touch Screen; to change the setting, it is necessary to act directly on the knob of the probe.

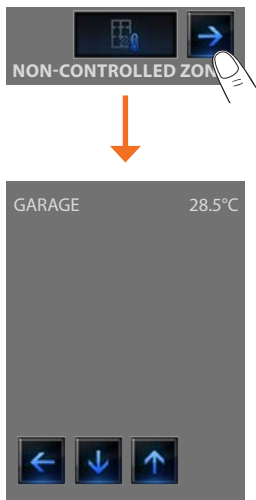
Zones (with fan-coil function)

If the probe for the regulation of the fan-coil speed is installed, in addition to displaying the name of the zone and the set and measured temperature, this page will also enable selecting one of the following speeds: Minimum, Medium, Maximum and Automatic.

Zones (99 zone Control Unit)

If you press the Zone icon, the zone name will be displayed, together with the temperature measured, the temperature setting, if in manual mode, the activation of the manual/automatic mode, the display of the probe status (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).

Zones (4 zone Control Unit)

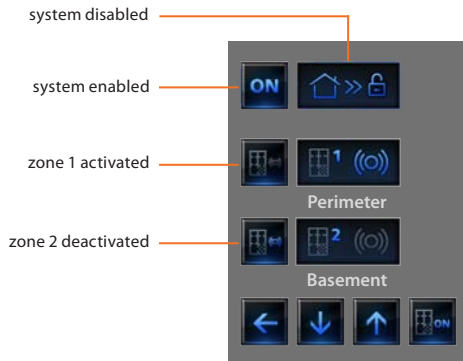
Press the Zone icon to display the zone name, the temperature measured and set, and the probe status (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).

External probes

If the system includes external radio probe, the temperature detected by them may be displayed through the appropriate zone.

Non-controlled zones

If the system includes temperature measurement probes only (non-controlled zones), the temperature detected by them can be displayed through the appropriate zone.

✔ Burglar alarm

This control allows you to control the status of the burglar alarm system (enabled/disabled) and on single zones.

Touch the burglar alarm icon .

The top part of the display will show the system status icon (when the padlock is open it indicates that the system is disabled, when it is closed it indicates that the system is enabled); in the centre, you can scroll the zones in which it is subdivided and check which are enabled.

Activate/deactivate the zones

When the burglar alarm is disabled, you can deactivate (or reactivate) one or more zones of the system; this will allow you customise the operation of the system according to your needs.
For instance, you can deactivate the infrared detectors, thus leaving the perimeter zones (front door and windows) activated; this enables you to move freely inside your house without giving up your security.

This customisation is possible only when the system is disabled, thus acting on the icons of the single zones (missing on the display when the system is enabled).

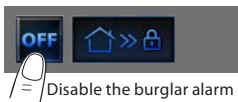
To activate this customisation touch the confirmation icon: a page will be displayed: enter the user code to confirm system partition.

2 Use

Enable/disable the burglar alarm

Press the icon to change the status of the system: ON (to enable). OFF (to disable).

Enable the burglar alarm

Disable the burglar alarm

Enter your Burglar Alarm Unit user code in the displayed page and confirm with ON.

If the sound system is enabled, you will hear the voice message: "enabled" or "disabled".

Numbers from 1 to 8 at the bottom (available only in the system enabled page) indicate the status of the divisions. In the example, zones 1 and 8 are activated, whereas they are deactivated/excluded from 2 to the 7.

What type of alarm occurred?

If alarms have occurred while you were out, as soon as you get home you will find a screen similar to the one in the example with the following information: the centre icon corresponds to the type of alarm occurred, indication of the time, date, type of alarm and zone in which it has occurred.

"Intrusion" alarm example

* Technical alarm icon

Type of alarm:
- **intrusion**
- **tampering**
- **antipanic**
- **technical***

Indication of the:
- **time**
- **date**
- **zone**

The alarm signal remains stored until the system is enabled again.

Touch the icon i in the main page to look at the alarms memory.

Touch the icon to cancel the alarm.

✔ Sound System

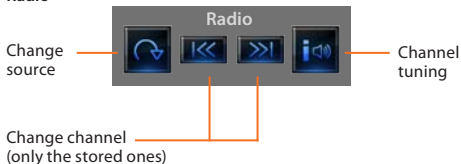
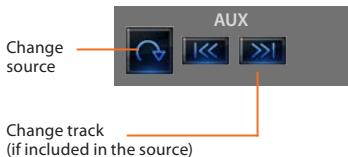
You can check your sound system completely.

Touch the sound system icon .

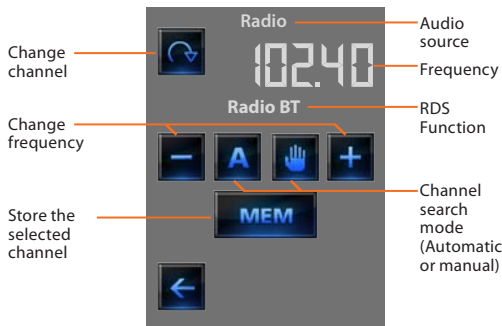
At the bottom part of the display there is an icon referred to the music source; in the middle you can scroll the amplifiers you want to check.

Music source

You can choose between the Radio tuner (item F500 coax) and an external source (Aux), for instance a CD unit (controlled with the Stereo Control item L4561N or connected by means of a RCA input item HC/HS/L/N/NT 4560).

Radio

External source

Tuning in the radio

The Touch Screen lets you tune in your sound system radio and store your favourite channels.

Amplifier

This control lets you switch on / off an amplifier and adjust its volume using – e +; the volume level is shown graphically on the display.

Amplifier assembly

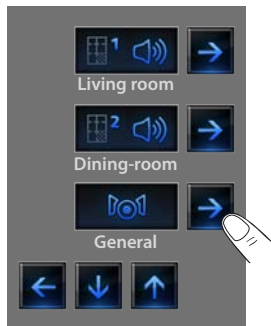
You can control an amplifier assembly.
The amplifiers of the assembly can be adjusted at different volume levels, hence they can be adjusted by increasing or decreasing the level of all amplifiers, starting from their current adjustment.

✔ Multi-channel sound system

You can check your multi-channel sound system completely.

Touch the multi-channel sound system icon .

In the example, two configured rooms are displayed (Living room and Bedroom) as well as the assembly of all the amplifiers (General).

Touch to access the single submenus.

Example:
"General" sub-menu

In this case, the selected source is the radio.

Example:
submenu of the Room 1

In this case, the selected source is CD (Aux).

The following functions are included in the top part of the submenu:

Example: submenu of the “Radio” source
In this page you can find all the radio tuning controls (for more details, see pag. 82)

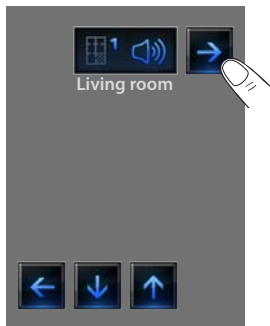
When you touch MEM a new page will be displayed which will enable you to store up to 5 radio stations.

Example: submenu of the “CD” source

✔ Multimedia contents

In addition to the standard sound system sources, the Touch Screen can also be used to access network multimedia contents, such as IP Radio and Media Server.

Touch the sound system or multichannel diffusion system icon .

In the example the display shows the configured zone (Living room). Select to access the individual submenus.

Select the multimedia sound source among the available ones:

The following functions are included in the top part of the submenu:

Multimedia Sources: IP Radio

This page displays the two options for the management of the multimedia sources using the Ethernet network.

Multimedia

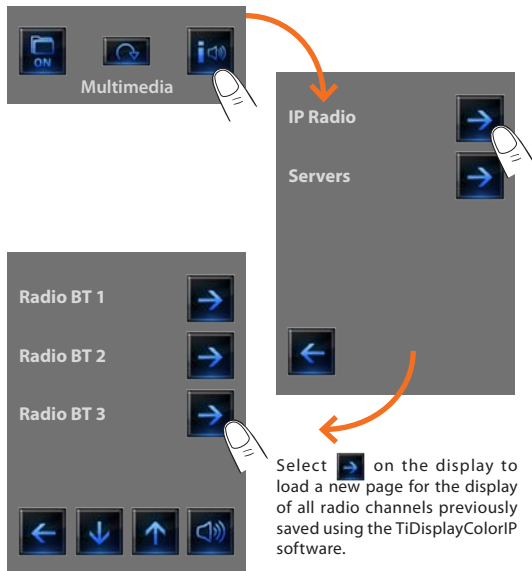
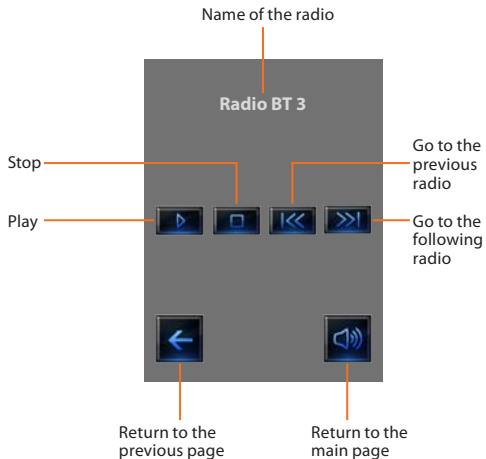
IP Radio

Servers

Radio BT 1

Radio BT 2

Radio BT 3

Select [→] on the display to load a new page for the display of all radio channels previously saved using the TiDisplayColorIP software.

Select [→] on the display to load a new page that can be used to control the IP Radios through the player.

Multimedia Sources: Media Server

Select ***Servers*** from the display to display a new page showing all PCs connected to the Ethernet network.

When a PC is selected (e.g. ***Pc3: BTicino***), the display will show a new page with all folders (***Images, Music, Playlist and Video***) of the player preset for listening to music.

Select the ***Music*** folder and then a subfolder (e.g. ***Various Artists***) to display all artists included in the multimedia list of the preset player.

2 Use

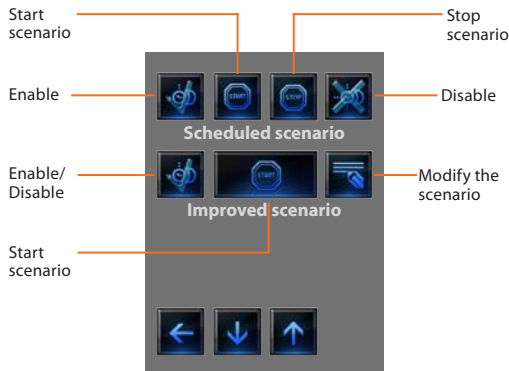
Select an artist (e.g. ***U2***) to display all the CD of the selected artist. Select the ***Album*** (e.g. ***The Best Of***), to display all the tracks in the CD.

Select the desired track (e.g. ***One.mp3***). The player page appears, showing the details of the track being played.

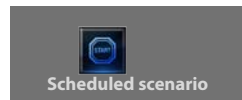
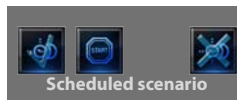
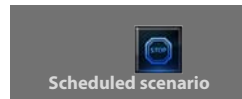
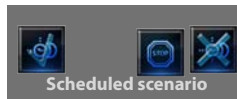
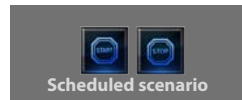
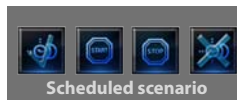
✔ Improved scenarios and schedulers

When you select this application – depending on the configuration made by the installer and customised according to the MY HOME solutions in your system – you can control the improved scenarios and schedulers (maximum 20).

Touch the improved scenarios and schedulers icon .

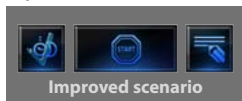
This example page displays both functions: Scheduled scenario and Improved scenario.

Scheduled scenario

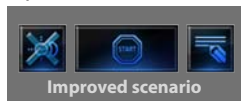
This scenario allows you to send a series of commands after one or more actions have occurred or at a predetermined time.
It is possible to manage up to 20 of the 300 scenarios configured in the Scenario Programmer (item MH200).
For this scenario, the four possible actions are:
– Enable scenario – Disable scenario
These commands allow you to enable/disable the scenario without operating it. If the scenario is enabled and if the activation condition occurs, the actions of the scenario will be executed.
– Start - Stop
These are start / stop commands of the scenario, regardless of the programmed condition.

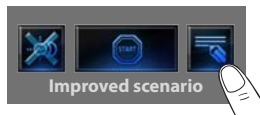
Configuration examples

Improved scenario

This scenario allows you to send a command at a predetermined time or after an action has occurred.
It is possible to create up to 20 scenarios.
For this scenario, the two possible actions are:
- Enable/Disable scenario
A command that allows you to enable/disable the scenario without operating it. If the scenario is enabled and if the activation conditions occur, the actions of the scenario will be executed.
- Start
Forcing command of the scenario.

Improved scenario Enabled

Improved scenario Disabled

The second condition, **"condition on device"**, can be linked to the status of a light, dimmer, temperature probe or to an amplifier of the sound system.

Improved scenario example
The garden watering system (action)
will switch on only if it is 20:19 h (hour condition)
and if the probe indicates 23°C (condition on device)

Change hour condition

To change the hour condition, touch .

The following page will be displayed:

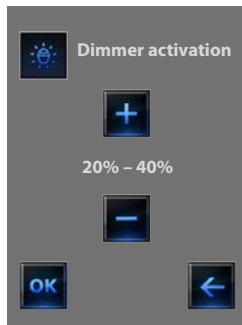
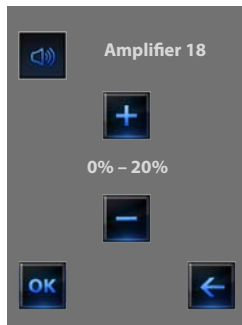
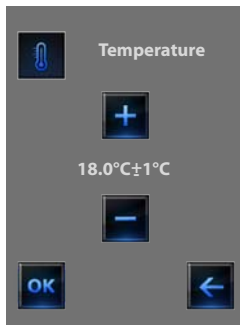
use the arrows to set the required time, confirm with .

"Hour condition" scenario

"Hour condition" scenario + "condition on device"

Change the condition on device
If a “condition on device” is configured, there is an arrow in the “hour condition” edit page used for accessing one of the following pages:

Light status condition
you can change the status of the light.
The statuses that can be used as a starting condition of the scenario are ON and OFF.

Dimmer value condition
you can change the dimming value of the dimmer.
Values allowed are: OFF, from 20% to 100%, with 10% increments.

Audio value condition
you can change the audio value of the amplifier.
The allowed values range from 0% to 100% with 10% increments.

Temperature value condition
you can change the temperature value of the probe.
The allowed values range from –5.0°C to 50.5°C with 0.5°C increments.

✔ Video door-entry system

Depending on the type of system and configuration, you can control the door lock opening and/or the staircase light activation for each entrance panel.

Touch the video door-entry icon .

The main page of the video door-entry will be displayed:

When there is a call from the entrance panel, the following page will be displayed.
In this case, the entrance panel will have "Staircase light" and "Door lock" controls.
Touch the icons to activate the "staircase light" and/or "door lock release" activation control.

✔ Systems supervision

This can be used to display and control the STOP&GO devices (previou-sly configured) installed in the My Home system.

Touch the system supervision icon.

The display shows the page of the STOP&GO devices (visible depending on the type of installation).

STOP&GO

STOP&GO PLUS

STOP&GO BTest

The status of each device will be displayed. Touch the icon to access the details of the individual STOP&GO devices.

Each type of status will have its own dedicated icon:

Closed

Open

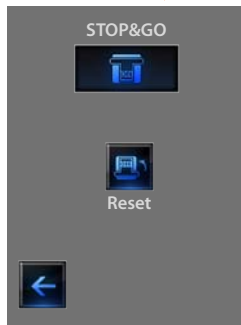
Open for short circuit

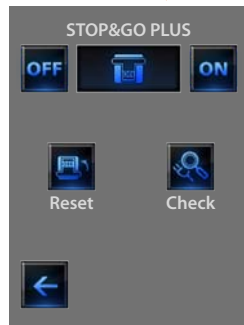
Open for overcurrent

Open for earth fault

Open for block

STOP&GO

The detail page of the STOP&GO device contains the [icon] icon. This can be used to enable or disable automatic reset.

STOP&GO PLUS

Enter the detail page of the STOP&GO PLUS device to force the reset, if any problems are shown by the status of the STOP&GO device itself. A system check can also be enabled or disabled by touching the [icon] icon. The time which must elapse before resetting during the configuration of the STOP&GO device.

STOP&GO BTest

Enter the STOP&GO BTest details page to enable or disable the self-test function, by touching the [T] icon.

If activated, use the [–] and [+] icons to set the self-test interval (number of days between tests).

Customisation

- Setup
  - ✔ Alarm clock
  - ✔ Beep
  - ✔ Clock
  - ✔ Calibration
  - ✔ Password
  - ✔ Version

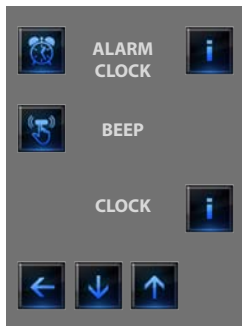
3

3 Customisation

Setup

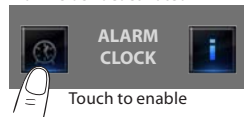
You can customise some functions of the Touch Screen by accessing this page.

Touch the icon .

The setup page will be displayed.

✔ Alarm clock

Touch the icon to enable or disable the alarm clock.

Alarm clock activated

Alarm clock deactivated

Touch the icon to set the alarm clock activation time.
The following page will be displayed:

Use the arrows to set the time; every touch will allow you to increase or decrease by one unit; when you press your finger, increasing or decreasing will be faster.

Touch the icon to access the selection page of the alarm clock activation frequency.

If the sound system is configured, the icon at the bottom right corner, will let you access the configuration page of the sound system for the alarm clock; when the multi-channel sound system is required, the room must be selected.

You will be able to choose the conditions of the sound system as soon as the alarm clock (source, amplifiers, volume) is activated.

The use of a multimedia source with the alarm clock is not recommended.

When the alarm clock is activated, the volume increases until it reaches the volume set previously.
If you touch the display when the alarm clock is activated, the volume of the amplifiers will be set to the current value (hence interrupting the automatic volume increase).
If there is no pressure on the display, the amplifiers will switch off after two minutes.

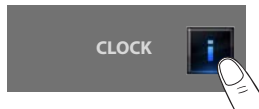
3 Customisation

✔ Beep

You can enable and disable the audible signal when zones are touched.

 If the Beep is OFF, the device will not emit an audible signal.

✔ Clock

Touch the icon [i] to access the setup pages of the clock.

The following page will be displayed:

Use the arrows to set the hour, minutes and seconds; every touch will allow you to increase or decrease by one unit; when you press your finger, increasing or decreasing will be faster.

Touch the icon [OK] to access the setup page of the date.

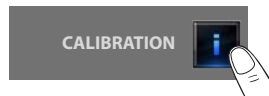
The programmed time will appear in the Home page and/or Default Page, if applied during programming.

Use the arrows to set the day, month and year; every touch will allow you to increase or decrease by one unit; when you press your finger, increasing or decreasing will be faster.

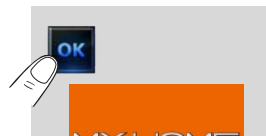
Confirm by touching the icon OK.

The programmed date will appear in the Home page and/or Default Page, if applied during programming.

✔ Calibration

To access the page which allows you to adjust the touch accuracy of the display, touch the i icon.

The following page will be displayed:

Touch the "cross" symbol on the display, in all positions (5).

The OK icon will appear twice in the outer areas of the display.

Confirm by touching the icons. Calibration will start automatically.

This procedure is very delicate, although it is provided with pressure controls; if it is carried out incorrectly, the device may no longer perceive the user's pressure areas, thus forcing it to stop. In this case, it is necessary to call a technician.

3 Customisation

✔ Password

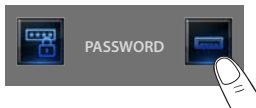
If the Touch Screen is protected with a password, the following page will appear when the display is touched.

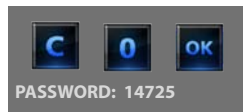
Use the numeric keys to enter the password (default 12345)

You can cancel with C

Confirm with OK

If the password is correct, the Home page will be displayed.

Change Password
You can change the existing password at any time.
The new password must have 5 figures.
Touch the icon.

The display will show the page for typing in the password (see previous page):
Type in the existing password;
Confirm with OK.

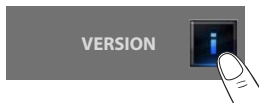
If the password is correct, you can type in the new password (the password will be shown on the display)

⚠ Carefully memorize the new password before pressing OK because, after enabling the protection, it will be indispensable in order to use the Touch Screen.

Enable protection
You can enable the protection to protect the access to the Touch Screen against unwanted actions.
By doing so, the access to the functions will be possible only for those who know the password.

Disable

Enable

✔ Version

To access the page which allows you to display the Touch Screen information, touch the OK icon, after 10 seconds go back to the Setup page.

Maintenance and Troubleshooting

Cleaning

Clean only with a soft cloth.
Do not use solvents or abrasive/corrosive materials.

Forgot your password?

In this case you can solve the problem by disconnecting and reconnecting the Touch Screen; after switching on the display, you can use the functions before the stopping process starts. Access the customisation menu and disable the stopping process or change the password.

No reaction to pressure

In this case you can solve the problem by disconnecting and reconnecting the Touch Screen.
Hold down and repeat the calibration procedure.

Please note: the use of radio devices will not guarantee the correct indication of the Touch Screen status.

Software licence information

Timbro Installatore
Installer stamp

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.it

Servizio Clienti

Numero Verde
800-837035